Навіны пчалярства

Пчалярства роднага краю

Люты 2021 г. № 1 (38)

Гонар Беларусі

5 сакавіка спаўняецца 125 гадоў з Дня нараджэння

Кандрата КРАПІВЫ

1896 – 1991



Драматург, байкапісец, празаік, мовазнаўца, грамадскі дзеяч, акадэмік НАН Беларусі, народны пісьменнік Беларусі, заслужаны дзеяч навукі Беларусі, лаўрэат Дзяржаўнай прэміі СССР (1941, 1951, 1971), Дзяржаўнай прэміі Беларусі імя Янкі Купалы (1974)

Кандрат Крапіва – адзін з буйнейшых прадстаўнікоў беларускай літаратуры. Выдатны мастак слова, ён узбагаціў беларускую літаратуру шматлікімі творамі, разнастайнымі па жанру і тэматыцы, у якіх адлюстроўваў жыццё нашай краіны на розных этапах яе гісторыі. Асабліва вялікая заслуга яго ў развіцці сатырычных жанраў, у развіцці беларускай байкі і драматургіі.

ФАКТ: ПІСАЦЬ ПАЧАЎ НЕЧАКАНА ДЛЯ СЯБЕ

Аднойчы Кандрат Крапіва проста ішоў па вёсці і ўбачыў на сцяне прымацаваную газету "Савецкая Беларусь". Спыніўся, пачаў чытаць. Тэксты юнаку спадабаліся, таму і сам ён вырашыў паспрабаваць сябе на літаратурнай ніве.

29 красавіка спаўняецца 100 гадоў з Дня нараджэння

Міколы ЕРМАЛОВІЧА

1921 – 2000



Вучоны-гісторык, літаратуразнаўца, лаўрэат Дзяржаўнай прэміі Беларусі.

Мікола Ермаловіч па праву лічыцца адным з заснавальнікаў беларускай гісторыяграфіі. Інвалід па зроку, ён жыў і працаваў у неспрыяльных умовах. У сваіх даследаваннях, перш за ўсё кнігах «Па слядах аднаго міфа» (1989) і «Беларуская дзяржава Вялікае Княства Літоўскае» (2000), Ермаловіч фактычна вярнуў нам, беларусам, гонар і радасць за нашу гісторыю.

ФАКТ: ЗАГІНУЎ ПАСЛЯ НАЕЗДУ ТАКСОЎКІ

Пайшоў з раніцы па газеты і часопісы на пошту. Пераходзіў дарогу — шырачэзную малінаўскую магістраль. Таксіст не паспеў затармазіць. Міколу Ермаловіча машынаю цягнула яшчэ 25 метраў, галавою ён прабіў лабавое шкло. Яшчэ 12 гадзін захоўваў свядомасць.



УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Вы держите в руках 1-ый номер газеты за текущий год и 38-ой номер с момента ее издания. Вот уже седьмой год мы общаемся с Вами посредством нашего общего издания – газеты "Навіны пчалярства". Наш маленький коллектив вкладывает душу, чтобы газета была интересной и полезной для каждого пчеловода. Свою работу мы строим на основе полезности материала и ваших вопросов, ваших и наших нерешенных проблем. И чем больше будет у нас контактов, тем ближе будет газета к Вам, к нашему читателю.

Вопросов, неразрешенных в пчеловодческой отрасли, много, и именно совместно с Вами, взявшись вместе за решение нерешенной проблемы, мы можем решить или, в крайнем случае, попытаться разрешить назревшие вопросы. Поэтому обращайтесь, пишите, звоните, напрягайте нас.

В своей работе мы усматриваем и большой пробел. Далеко не всегда мы даем полный и своевременный ответ на поставленный вопрос и взятое обязательство. Безусловно, оно видимое нами и больное для нас. Мы не нашли место для публикации материала по поению пчел, не дали ответ по проблеме падевого меда, задерживается дискуссионная тема по холодному способу зимовки пчел и т.д. Как видите, писать есть о чем, отвечать на поднятые проблемы необходимо. Причиной этому является недостаток площади для размещения своевременной и необходимой информации. И разрешить ее в рамках тиража в 1 тысячу экземпляров с выходом 1 раз в два месяца сложно. Для увеличения объема газеты до 8-10 полос или ежемесячного выхода номера, чтобы газета перестала быть убыточной, необходим значительно больший тираж. И решить этот вопрос мы можем только вместе. Так помогите нам и себе.

Главный редактор Наталия Левкович

ШАНОЎНЫ БОРТНІК!

Традыцыйна, у сярэдзіне сакавіка, у г. Салігорску аб'яднанне "Бортнік" праводзіць свята "Адкрыццё пчалярскага сезону". Свята заўважана, свята чакаемае, свята наведваемае бортнікамі, пчалярамі Беларусі і замежжа. Аднак, узнікшыя абставіны, у прыватнасці пандэмія COVID-19 прыпыніла традыцыю. У 2020 годзе свята не праведзена.

У 2021 годзе таксама адсутнічае магчымасць правядзення традыцыйнага свята ў былым фармаце і па той жа прычыне. Адсутнічае магчымасць прыняць удзельнікаў і лектараў з замежжа, размясціць вялікую колькасць удзельнікаў з захаваннем санітарных норм па каронавірусу. А што замест свята "Адкрыццё пчалярскага сезону", але значна меншага фармата? Міні-свята альбо агульны сход, семінар альбо канферэнцыя? А можа наогул правесці мерапрыемства ў літоўскім варыянце – па-за межамі населеных пунктаў, з захаваннем санітарных норм па пандэміі?

Ваша слова, бортнік, – абавязак для кіраўніцтва аб'яднання. Пішыце, званіце, прапаноўвайце.

Старшыня Аб'яднання Васілій Кавалец



Настальгія

Нішто нявечна

Марта Мацкевіч

Нішто нявечна ў гэтым свеце,
Што нарадзілася – памрэ.
І тая кветка ў суквецці
Адзелянее, адцвіце.

І тая птушка, што спявае
І будзіць раніцой зямлю
Хвіліны спевам адмярае
Травінцы, дрэўцу і камлю.

І так было, так ёсць, так будзе
Працягвацца з века ў век,
Каб зразумелі ўрэшце людзі
Жыве нявечна чалавек.

І той слядок, што ён пакіне,
Дапоўніць іншыя сляды.
А чалавек цялесна згіне,
Душою ж будзе жыць заўжды…

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

90 гадоў

24 лютага – Кавалёў Цімафей Трафімавіч, Нясвіжскі р-н

70 гадоў

10 студзеня – Яскевіч Канстанцін Уладзіміравіч, г. Маладзечна

20 лютага – Статкевіч Ганна Міронаўна, Слуцкі р-н

60 гадоў

1 студзеня – Насоўскі Пётр Паўлавіч, Чэрвеньскі р-н

2 студзеня – Нікалаеў Ігар Яўгенавіч, г. Баранавічы

30 студзеня – Ермакоў Аляксей Рыгоравіч, Слаўгарадскі р-н

17 лютага – Шаўлюк Міхаіл Іванавіч, г. Мінск

23 лютага – Кузьміч Мікалай Рыгоравіч, г. Салігорск

27 лютага – Мартыновіч Міхаіл Іванавіч, г. Драгічын

50 гадоў

3 студзеня – Неўмяржыцкая Таццяна Мікалаеўна, г. Ельск

11 лютага – Аляксандраў Юрый Аляксеевіч, г. Мінск

40 гадоў

8 студзеня – Ярмаш Аляксандр Васільевіч, Пінскі р-н

12 лютага – Наздрын –Платніцкі Аляксандр Сяргеевіч, г. Мінск

30 гадоў

28 студзеня – Фралоў Андрэй Паўлавіч, Рэчыцкі р-н



Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!

У гэты дзень

1 января





Бурей Иван Анатольевич, Солигорский район, в пользовании 100 пчелосемей, порода бакфаст, ульи Дадан (300 + 145) на 12-24 рамки, в Бортнике с 2006 года, стаж в пчеловодстве 20 лет, хобби – пчеловодство и рыбалка, тел. +375 44 7220333

Подготовлены и зимуют мои пчелосемьи следующим образом: на 8-9 рамках, скормлено сахара по 10-12 кг на семью, кормообеспеченность на зиму – 20 кг, в качестве утепления - потолок и холстик. Оба летка открыты полностью.

Сегодня первый день Нового года, выходной. Погода стоит далеко не зимняя, температура около 0°С. Чтобы не терять день, решил провести чистку доньев. Для этого необходимо снять крышу и вычистить из-под рамок подмор. Поскольку подрамочное пространство составляет от 5 до 8 см и пчелы собраны к одной стороне, то эта операция занимает на семью в пределах 2-3 минут. После завершения работы, из-за причиненного беспокойства, в 3 семьях начался вылет пчелы. Первое, на что подумал, наличие расплода в семьях. Провел осмотр всех 3 семей, стряхнул пчел с центральных рамок, но предположение не подтвердилось, ячейки оказались пустыми. Состояние семей следующее: клубы распались, плесень и сырость в ульях отсутствует. На сегодняшний день расход корма за период зимовки минимальный. А вот подмора в семьях больше обычного, примерно по пол-литра. Это, конечно, много, в два раза больше, чем в прошлом году.

Считаю, что хороший результат зимовки - это следствие неутепления бакфаста до больших морозов.

Всех бортников поздравляю с Новым годом.



12 января



Соколовский Валерий Николаевич, Солигорский район, в обслуживании 120 пчелосемей, порода бакфаст и краинка, ульи полистирольные многокорпусные (300 + 145) и 16-рамочные Дананы, в Бортнике с 2014 года, стаж в пчеловодстве 6 лет, хобби – пчеловодство и рыбалка, тел. +375 29 987-63-32

Половина семей на моей пасеке содержатся в 16-рамочных ульях, а половина в 10-рамочных полистирольных. Опыта содержания семей в полистироле маловато. На зимовку в них закрыл верхние летки и все вентиляционные отверстия, дно – сетчатое, открытое.

Для меня сегодняшний день – это день расстройств. При посещении пасеки обнаружил беспокойство семей, которые зимуют в полистирольных ульях, пчелы шумели, в отдельных семьях был вылет, в 16-рамочных деревянных –полный покой.

Для выяснения причины беспокойства пчел в полистирольных ульях провел неполный осмотр семей. Картина во всех семьях была одна и та же: наличие большой влажности, а по стенкам вода стекала ручьями. Принял радикальные меры: в подкрышниках открыл 3 вентиляционные отверстия, а в крышах ульев - два.

Через три часа, уже после обеда, не выдержал и пошел на пасеку за результатом моего действия. Произошло большее, чем мог ожидать, семьи за такой короткий промежуток времени успокоились, не было ни шума, ни вылета.

Из истории сегодняшнего дня мне остается непонятным беспокойство семей. Очень много выступали на празднике “Открытие пчеловодного сезона” ученых с большим именем, и что удивляет - никто из них, освещая технологию зимовки, не сделал акцент на то, что нижняя вентиляция, через сетчатое дно, без наличия проточной вентиляции (верхний леток или вентиляционные отверстия в крыше) не решает вопрос удаления влаги из зимующей семьи.

Ученые и профессионалы, учите нас правильно.

18 января





Барцевич Владимир Владимирович, Стародорожский район, в пользовании 24 пчелосемьи, ульи многокорпусные (300 + 145 мм) и 16-рамочные, порода бакфаст и краинка, стаж в пчеловодстве 20 лет, в Бортнике с 2005 года, хобби – пчелы и дача, тел.: +375 29 329-61-56

Сегодня очень морозный день, температура у нас -21°С. К пчелкам не ходил, да и нет необходимости бывать на пасеке. Все семьи живы, экстренной помощи не просят. Занялся наведением порядка по сотовому хозяйству. И, как оказалось, в сотохранилище часть рамок покрылась плесенью, естественно, это результат повышенной влажности при их хранении. Чем бороться с данным явлением знаю, приходилось не раз. Провел обработку сотов 3% раствором марганцовки. Результат виден уже через 2-3 часа, следов плесени на рамках не остается.

В ульях с пчелами проблемы по плесени и сырости остались в прошлом времени, когда утеплял пчел. Наступило благополучие, когда перешел на холодный способ зимовки. Группа семей в Даданах зимует без потолка и холстика над рамками. По бокам собранного гнезда стоят вставные доски, обычные, деревянные. А вот семьи в многокорпусных ульях подготовлены немного по-другому, с сетчатым дном по всей его площади. При этом летки остаются открытыми. На зимующий корпус, для образования надрамочного пространства, поставлена магазинная надставка. Непосредственно крыша состоит из фольгоизола и алюминиевого листа.

Несмотря на описанную зимовку в декабре и начале января из некоторых ульев вылетали в теплые дни пчелы, правда немного. Осмотр не проводил, но предполагаю, что причиной вылета является наличие расплода.

Дают беспокойство синички. Но это касается многокорпусных ульев, расположенных на ящиках, где имеется доступ синиц к сетчатому дну. Это моя ошибка, сетку необходимо или закрывать, или изолировать к ней доступ, к примеру, ставить такие ульи на плоскость.

На пасеке зимой все-таки необходимо бывать, но не чаще одного раза в месяц. Лишний раз беспокоить пчел нельзя. Для чего и что это дает? Часто в феврале находишь семьи, у которых закончились корма. Естественно, им надо помочь. В далеком прошлом давал таким семьям канди или рапсовый мед. Но мои коллеги мне подсказали, и это оправдалось – кормление пчел сахарным сиропом в феврале, в суммарном объеме 10 л. Сироп делаю густым, в пропорции 2:1, использую мягкую воду из снега, при его наличии, или дождевую. Семьи, кормленые сиропом, в сравнении с канди имеют меньше шансов погибнуть от бескормицы, поскольку принесенный сироп размещается пчелами по месту концентрации зимнего клуба. Да и к главному медосбору семьи, кормленные сиропом, развиваются лучше, соответственно, и меда дают больше.

Все, что я рассказал, далеко не является главным. И не является главным, какой улей или порода пчел на пасеке, сколько оставлено на зиму рамок, чем и когда кормим пчел. Главное мерило – сколько собрано товарного меда с пчелосемьи.

Нашы мерапрыемствы

Бортники на Могилевщине

Продолжение. Начало в №5 и №6 за 2020г. После посещения пчелопасек Глусского района, 24 октября бортники продолжили знакомство с пасеками Осиповичского района.

По особенностям климата Осиповичский район Могилевской области принадлежит к Березинскому агроклиматическому району. Лесной массив района составляет около 60% общей площади земель, 14% занимают луговые угодья, 2,5% болота и около 26 тыс. га приходится на пахотные земли. Поэтому кормовые ресурсы для пчел представлены здесь не только дикоросами, но и возделываемыми сельскохозяйственными культурами (рапсом и гречихой). При этом, как и по всей Беларуси, абсолютно большую часть меда в этой зоне производят на личных пасеках населения, которые постепенно переходят от любительских к более выгодным промышленным объемам.

Как развивается отечественное пчеловодство в одном из лесных районов республики? Участники выездного семинара «Бортника» посетили несколько пасек, расположенных в лесной зоне с целью обмена опытом и знакомства с их направлениями развития.

Семейная пасека пчеловодов Бурко


Иосиф Зигмундович


Виталий Иосифович

На своих пасеках отец с сыном – Иосиф Зигмундович и Виталий Иосифович содержат 200 пчелосемей, большая часть которых в сезон медосбора кочует на передвижных платформах.

Как происходит перемещение пасек в условиях меняющегося медосбора?

Характеризуя медосбор этого сезона, Иосиф Бурко отмечает, что озимый рапс в этом году из-за плохой весенней погоды ничего не дал. Поэтому, при кочевке пасеки к посевам рапса, учитывали, чтобы рядом находился лес. В этом случае пчелы быстро переключались на медосбор с малины, крушины и кипрея. Основной медосбор в этом году получился с гречихи. Для этого пасеку на платформах приходилось перевозить в другие районы, которые высевали большие площади гречихи.

Если в начале сезона продуктивность не радовала, то ближе к осени ситуация улучшилась – хороший медосбор обеспечил золотарник. Поэтому мед получился на 60% из золотарника и на 40% из гречихи. При кристаллизации такого меда ощущается аромат гречихи, но преобладает цвет золотарника.

Говоря о породах пчел, пасечник замечает, что у них на каждом отдельном точке своя порода пчел. Есть карника, бакфаст и помеси. Для пчел бакфаст нужен хороший медосбор, так как во время его отсутствия им требуется хороший запас корма для развития.

Век живи – век учись. Рассуждая о перспективах развития и технологии содержания пчел, Виталий Бурко считает, что нужно постепенно переходить на легкие платформы и ульи под легковой автомобиль и в перспективе выбирать один тип улья. По его наблюдениям, скорость развития семьи в полистирольном улье лучше. При этом и старые 22-рамочные деревянные ульи в плане скорости развития пчелы незначительно уступают полистирольным. Однако внедрение полистирольных ульев "тормозится" их высокой ценой.

На своей пасеке пчеловод уже практикует содержание пчел в 10-рамочных полистирольных корпусных ульях с сетчатым дном. Семья в таком типе улья летом размещается в 2-х корпусах на рамку 300 мм, а сверху устанавливаются 2 магазина. На зиму семья уходит в одном корпусе полистирольного улья на 7-8 стандартных рамках с заставной доской по одну сторону . Вентиляция осуществляется через сетчатое дно и открытое сверху вентиляционное отверстие. Замечено, что возле заставной доски в феврале матка начинает откладывать яйца в первую очередь.

С наступлением весенней погоды пчеловоды проводят расширение семей в полистирольных ульях. При первом расширении на корпус 300 мм ставят магазин. По мере заполнения гнезда расплодом до 8-9 рамок ставится второй корпус, куда переносится весь печатный расплод. Между корпусами устанавливается разделительная решетка, а матка по-прежнему продолжает работать в нижнем корпусе. Дальнейшее расширение - это постановка магазинов вразрез.

Каждый сезон на своих пасеках пчеловоды борются с современной болезнью пчел – клещом Варроа. На это требуется как минимум 3 обработки. Первое лечение проводят в начале августа полосками, с учетом ротации. В 2020 году применили варостоп, эффективность была высокой. Последующие обработки проводили после подготовки пчел к зимовке, т.е. в безрасплодный период, с 25 сентября с интервалом в 7 дней обработали бипином дважды. Эффект был, но этого было недостаточно, и в ноябре провели однократно обработку бивиталом.

Вывод маток также начали практиковать в полистирольных корпусных нуклеусах «мини-плюс». В летний период в таком нуклеусе через центральную перегородку находятся 2 маткоместа. На зиму пчел в нуклеусе объединяют: они идут в зимовку с одной маткой на 2-х корпусах по 6 рамок в каждом.




Идущий в зимовку полистирольный нуклеус «мини-плюс»


Станок для распечатывания магазинных рамок с сотами со срезывающими ножами держит температуру 40-70°С


Пленка на рамках в зимующей семье слегка загибается для лучшей вентиляции


Вставная пенополистирольная доска, обмотанная скотчем, имеет преимущество по цене, легкости и скорости изготовления


Зимовка в полистирольном улье на 7-ми стандартных рамках с заставной доской

Семейная пасека пчеловодов Ремень





Со всеми ульями можно работать. В окрестностях г. Осиповичи находится усадьба и пасека пчеловода Леонида Федоровича и Галины Леонидовны Ремень. Занимаясь пчеловодством с 1989 года, они до сих пор используют деревянные ульи на теплый занос своего деда, сооружают свои и покупают ульи современных конструкций. Полистирольные ульи приобретали в Бортнике с целью реализации пчелопакетов. Сейчас вместе с отводками пасечник содержит около 170 пчелосемей.

Пасека располагается на опушке леса, а в сезон медосбора большая часть ульев кочует на больших платформах. Ранней весной медосбор идет с черники, а основной взяток пчелы берут с крушины и малины. В лучшие годы разнообразного медосбора с леса хватает, а этой весной для ускорения развития семей приходилось кочевать на озимый рапс.

Содержит разные породы пчел: местную, Бакфаст и Краинку. Проводят "исследования на их профпригодность" в местных условиях содержания. Для этого летом берут для пробы несколько маток одной породы, семьи которых развиваются и уходят в зимовку. Только после зимовки подопытная семья показывает свои



возможности и после этого пчеловод делает выводы. Так, пчела Бакфаст хорошо несет мед, но очень сильно "проседает" весной. Местные породы пчел напротив – стартуют весной быстро и засчет них пчеловод усиливает семьи Бакфаст.

Как следует из опыта пчеловодов Леонида и Галины, в стоящих на земле деревянных ульях пчелы лучше работают летом. При этом, в размещенных на высоких платформах ульях семьи лучше и дольше работают весной и осенью по сравнению с ульями, стоящими на земле. На платформе ульи больше продуваются ветром, их приходится лучше утеплять. В улей с одной стороны устанавливают боковые заставные доски из пенопласта. Если видят, что пчелы в гнезде начинают грызть доску из полистирола – значит настало время расширения семьи вощиной или сушью.

В этом году из-за пандемии не было возможности традиционной реализации пчелопакетов в Россию, поэтому пчеловод решил использовать небольшие 6-рамочные полистирольные ульи с надставками для коротких медосборов из леса. В итоге маленькие семьи из 6-рамочных ППС ульев принесли по 25 кг меда.

Как проводится подготовка пасеки к зиме? Сокращают пчелиные семьи до 6-7 рамок, в итоге к весне они выходят более сильными, чем зимующие на 8-10 рамках. Летки на период закармливания пчел на зиму сахарным сиропом сокращает бумагой. При необходимости для усиления вентиляции пчелы сами прогрызают бумагу.

Весной и летом обработок от клеща пчеловоды не проводят, поскольку контроль за численностью вредителя показал, что клеща было немного в семьях. Ранее для борьбы с паразитом использовали варостоп и органические кислоты. В этом году впервые в сентябре двукратно через 7 дней обработали семьи бипином. Только в некоторых семьях после обработки осталось небольшое количество клеща.

Нашы мерапрыемствы

Бортники на Могилевщине

Производство вощины и пасека Сергея Вербицкого

В последнее время в Беларуси наметилась тенденция роста численности содержания пчелосемей на частных пасеках, для чего требуются дополнительные помещения и более совершенная техническая оснащенность процесса производства меда. Чтобы перейти от наиболее распространенного – любительского к профессиональному пчеловодству необходимо приобретать новое современное оборудование. Одним из направлений, которому в пчеловодстве традиционно придают важное значение, является изготовление качественной вощины из натурального воска, чем пасечники отчасти избавляют пчел от болезней и лишних строительных работ, направляя их усилия на сбор меда.

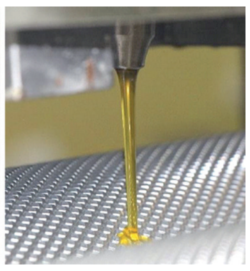
Создание задела для роста производства. На сегодняшний день существуют 2 технологии изготовления искусственной вощины: катаная и литая. Участники выездного семинара «Бортника» знакомились с производством вощины на автоматической линии литым способом.

– Таких линий по переработке воска в литую вощину на постсоветском пространстве всего несколько: в Литве, Нижнем Новгороде и у нас в Осиповичском районе Могилевской области, – утверждает хозяин пасеки и оборудования **Сергей Анатольевич Вербицкий**. - Производительность линии – до 30 кг вощины в час. Однако, для обслуживания только своей пасеки эта линия дорогая, поэтому здесь по мере сил стараются помогать другим пасечникам с переработкой воска в вощину любых размеров.

В отличие от уже привычной для пчеловодов вощины, литая вощина более деликатная при холодных температурах. Мы нашли выход из этой ситуации. Перед началом наващивания заносим нашу вощину в теплое помещение. Литая вощина не сплюснута и не раздавлена, поэтому пчелы ее легче отстраивают, особенно в безвзяточный период.

Поступающий от пчеловодов на переработку воск может быть разного качества. К сожалению, практически любое сырье не идеально. При стерилизации воска часть примесей и грязи можно убрать, но, как показывает опыт, не все с первого раза. Поэтому, чтобы "очистить" воск на собственной пасеке от механических и химических примесей (закрыв вход воска извне), иногда требуется 3-4 года. Выгоды такого подхода очевидны: отсутствие болезней, более быстрая отстройка сот, более сильные семьи за счет того, что матка откладывает яйца во все ячейки.





Бруски идущего на переработку воска разного качества
Поступление стерилизованного и отстоянного воска на литье вощины

Стерилизация воска происходит при температуре 130°С в течение часа при бурлении, но при этом еще требуется время для его нагрева до этой температуры. Всего около 5-6 часов.

Очень важный момент этого процесса - отстой стерилизованного воска. Чем больше будет отстаиваться стерилизованный воск при температуре – тем чище будет вощина (светло-желтого цвета). В зависимости от качества исходного воска отход от его стерилизации может составлять от 1 до 10%. Минимальный отход получается при переработке забруса.



Натуральная литая вощина

Пчеловоды знают, что разницу в качестве вощины можно определить только в безвзяточный период. В период хорошего медосбора пчелы тянут вощину любого качества.

Для каждой зоны – свой улей, пчела и технология содержания. Очерчивая объемы производства и технологию содержания пчел, Сергей Анатольевич отмечает, что их основная пасека базируется на пчелах бакфаст от селекционера из Дании Келда Брандструпа. При этом, на испытания в своих условиях они ежегодно берут и другие породы пчел. Аргументирует такой подход тем, что в каждой климатической зоне имеются свои конкретные медоносы, поэтому каждый выбирает свою пчелу. К сожалению, только небольшое количество наших пчеловодов ввозят качественных, приспособленных для нашего медосбора маток.

На пасеке Сергея Вербицкого в этом сезоне, несмотря на непростой для медосбора сезон, взяли около 30 тонн товарного меда (в среднем по 95 кг с улья). В зиму ушло свыше 300 пчелосемей. В перспективе планируют увеличить объемы производства меда до 50 тонн.

Начинали заниматься пчеловодством с ульев-лежаков. Сейчас используют более легкие в работе корпусные полистирольные и полиуретановые ульи. Все гнездовые и магазинные рамки в таком типе улья одного размера – на 145 мм. Другая пчела – другая технология содержания.

Основная пасека зимует на 2-х (145 мм) корпусах 10-рамочного мгногокорпусного полистирольного улья с сетчатым дном. Летом гнездо размещается в 3-х корпусах. Максимальное количество надставок для меда на корпусном улье – 7 штук (всего 10 корпусов). За счет надставок на пасеке имеют возможность сбора меда по сортам. В последнее время появились поздние сорта меда, но они получаются более влажными, требуя сушки в специальном аппарате для снятия влаги.



Техника для сушки больших объемов меда с подогревом до 37°С. За сутки из 1 т меда убирает 2—3% влаги

Помимо сбора меда на пасеке Сергея занимаются матководством. В сезоне содержат около 600 нуклеусов, получая до 3 тысяч маток. Сейчас работают с 6-рамочными мини-плюсами.

Работаем с большими и сильными пчелосемьями. Это основной принцип содержания семей в многокорпусных полистирольных ульях. На зиму семью собирают на 20 рамках в 2-х корпусах, тогда весной получается полноценная семья. В сильных семьях корпусного улья с сетчатым дном пчелы холода не боятся. В слабых семьях в улье всегда образуется больше влаги, чем в сильных.





Вид изнутри 2-х корпусного полистирольного улья с сетчатым дном и разделительной решеткой

В последнее время в Беларуси ежегодно теряется какой-нибудь из взятков. Несколько лет подряд не было сбора с гречихи, в 2018 году был слабый медосбор с рапса. В этом сезоне не было весеннего взятка с леса. Семьи к медосбору наращивает максимальной силы.

Необычно холодная весна прошедшего сезона показала, что все вышедшие из зимы сильные семьи впоследствии стали еще сильнее и имели к маю полное гнездо на трех корпусах расплода и минимум магазин меда, а слабые - стали еще слабее (6-рамочная семья к концу апреля оказалась на 5-ти рамках), и им в холодную весну не хватило силы развиться. Они хорошо "раскачались" только после сбора меда с озимого рапса.

Летом семьи вырастают до 8-10 кг пчелы. Рекордный принос нектара в этом году — 13 кг в день. Осмотр пчелосемей на пасеке проводят каждые 10 дней, делая нужные перестановки. Ранее здесь не знали роения, но в этом сезоне около 15% пасеки вошло в роение, что, правда, легко удалось сбить, как только начался взяток с рапса. Причина в том,





Автоматическая линия по производству вощины TECHTRON



Пенополистирольные многокорпусные ульи ждут своего времени


Емкости для приготовления сахарного сиропа


Деревянная кормушка для корпусного улья

что семьи к началу мая были уже сильными, а май выдался холодным. В этом году с озимого рапса каждая сильная семья принесла около 40 кг меда.

Подготовка корпусного улья к зимовке. Осенью на пасеке проводят полную замену маток посредством формирования временного отводка. Делается это следующим образом: приблизительно 20 июля забираем первый маломедный корпус над решеткой, который, как правило, с молодой пчелой и ставим его с самого верха улья, разделив сеткой. Данный магазин разворачивается летком в обратную сторону и подсаживается плодная матка. К моменту сбора семьи на зиму отводок будет иметь 2-4 рамки расплода, минимум полкорпуса пчелы и молодую матку. Отводок и семью объединяем, всегда остается матка молодая.

В зиму стараются собирать семьи рано, учитывая количество расплода. Расплод собирается в нижнем корпусе улья, и если не вмещается, то ставится посередине второго верхнего корпуса, остальное место занимает чистая сушь.

Весной после облета пчел делается перестановка содержимого корпусов: оставшийся в рамках сахарный корм опускается в нижний корпус, а расплод ставится в верхний корпус посередине. Дальнейшее расширение гнезда проводится по мере развития семьи, обычно к концу апреля ставится третий корпус.

Расширение объема семьи проводится преимущественно вощиной. За сезон обновляется 2/3 гнезда.

Дешевле закормить пчел с осени. После сбора семьи на зиму, преимущественно до 1 сентября, начинают первое кормление сахарным сиропом. Основные семьи хорошо закармливают из расчета 20-25 кг сахара на семью. Канди используется только в матководстве.


Шкаф для сушки перги

Лечим пчел от клеща основательно и долго. Не столь важно какими препаратами лечить, важно сделать это правильно. Своих пчел Сергей Вербицкий лечит преимущественно органическими кислотами. В конце июля делает первую дымовую обработку семей (не откачав мед из корпусов) щадящими препаратами. Затем повторяет ее 10 августа, а всего проводит 4 обработки подряд. Таким образом накрывается цикл жизни расплода и цикл жизни клеща. В начале ноября, когда пчелы уже собраны в клуб и у них нет расплода – дополнительно проливает каждую улочку раствором щавелевой кислоты.

Как работают с воском. Для перетопки воскосырья и подачи пара в воскотопку используют армейский 2-хсекционный парогенератор, подающий под давлением нагретый пар до 130° С. Уже через 8 минут после подачи пара в секцию воск стекает с рамок. Затем подача пара переключается на вторую секцию. На такой воскотопке один человек перетапливает 700-800 рамок в день.

Перга для длительного хранения. В среднем на пасеке Сергея получают 2 кг перги с каждого улья. После заморозки ее выбивают из сот, просеивают и высушивают в специальном шкафу при температуре 37,5°С, а затем еще выдерживают 3-4 дня в теплом месте, чтобы попавшие в нее яйца моли развились в личинку. После этого пергу снова перемораживают с целью убить личинку. После повторной заморозки пергу можно хранить годами.

Ситуация со сбытом белорусского меда. В отличие от России и Украины Беларусь не имеет возможности официального сбыта меда за рубеж, но, надеюсь, вскоре к этому придем. Несмотря на то, что


Темный мед для розничной продажи

этот год по сбору меда у большинства пчеловодов выдался малоурожайным, роста цен в республике на мед не произошло. При этом в зарубежных странах (Китае, Индии, Прибалтике, Украине и Польше) цены на мед в этом сезоне выросли в 1,5 раза.

Почему так произошло? Раньше основной объем меда в республике реализовывался пчеловодами на ярмарках, но сегодня их стало гораздо меньше. Да и организатор ярмарок под белорусские документы «тащит» более дешевый российский мед. Поэтому большинство продукции стали продавать в наших крупных торговых сетях. При этом бытует мнение, что пока мы свой отечественный мед не вывезем – не будут далее расти и развиваться наши пасеки.

Беларусь для западных стран в первую очередь интересна рапсом, который широко востребован в нашем растениеводстве и животноводстве. При этом в Беларуси светлый рапсовый мед востребован слабо, а в странах ЕС он самый дорогой, так как отличается нейтральным вкусом и его закупают пищевые производства. У нас наибольшей популярностью пользуются темные ароматные меда, которые население покупает для собственного потребления.

Если в перспективе белорусские пасечники будут вывозить свой мед за рубеж, то это лучше делать в крупных бочках. В Европе весь процесс переработки меда механизирован под бочку. Отсюда и оптовая цена скупки меда в странах Европы дороже в бочках, чем в традиционных для нас ведрах и кубо-тейнерах.

С учетом анализа ситуации на рынке меда под расширение производства в хозяйстве Сергея Вербицкого строится новый цех по откачке и обработке меда с пасеки. Строящийся цех будут сертифицировать по НАССР безопасности пищевых продуктов.

Подготовила канд. с.-х. наук, корреспондент журнала "Наше сельское хозяйство" Галина Сафроновская


Пищевые металлические бочки для перевозки меда и оптовой продажи


Центрифуга для отжима забруса


Двухсекционная воскотопка на парогенераторе

Сайт "Бортніка"

Прапануем вам наведаць новы сайт аб'яднання "Бортнік". Тут вы можаце даведацца аб дзейнасці аб'яднання, прачытаць першыя нумары газеты "Навіны пчалярства", пазнаёміцца з наяўнасцю тавараў у краме "Пчалярства" і замовіць яго па паштовай перасылцы.

Просім аказаць нам дапамогу ў яго напаўненні. Ад вас матэрыял на папяровым носьбіце або відэаматэрыял, і мы абавязкова змесцім яго.

Звяртаем Вашу ўвагу на раздзел "Водгукі", выкарыстайце яго, скажыце сваё слова. У любым выпадку адрэагуем і будзем удзячны. Чакаем на

БОРТНИК.БЕЛ

Прадаць – купіць

ПРАДАМ

- 10 пчаласем'яў з вуллямі, апідомік на 4 пчаласям'і, Жыткавіцкі р-н, тэл. +375 44 483 28 67 Антаніна Іванаўна, +375 29 137 09 44 Аляксандр Анатольевіч
- павільён з 20 пчаласем'ямі, Салігорскі р-н, Тэл. +375 29 102 75 68 Іван Іванавіч
- вуллі б/к, на 16, 20 і 22 рамкі, кошт ад 50 рублёў; нуклеус, укамплектаваны рамкамі, фірмы Лысонь, б/к, кошт 8 рублёў, Салігорскі раён тэл.: +375 29 749 67 20 Сяргей Васільевіч

Памяти Великого Пчеловода Литвы



В самом начале этого года, 4 января, пчеловоды Литвы понесли большую потерю – неожиданно ушел из жизни после болезни известный пчеловод страны, доктор аграрных наук **Йонас Балжекас-младший**. Через месяц, 6 февраля, ему бы исполнилось 69 лет. С самого детства Йонас вырос в среде пчел, им и посвятил всю свою жизнь, пойдя по стопам своего отца, доктора аграрных наук, бывшего Президента Союза Пчеловодов Литвы Йонаса Балжекаса-старшего (1925-2012).

Окончив в 1975 году Академию Сельскохозяйственных Наук, поступил на работу в отдел пчеловодства Института сельского хозяйства Литовского центра аграрных и лесных исследований. Здесь проработал почти всю свою трудовую жизнь до ухода на пенсию в 2016 году. Перерыв был только с 1997 по 2002 гг, когда работал в пчеловодческой кампании "Bienen-Meier" в Швейцарии. С 2009 года до ухода на пенсию Йонас был заведующим этого отдела. В 1992 году Йонас Балжекас первым в Литве защитил диссертацию на тему «Использование эффекта гетерозиса для повышения продуктивности и опылительной деятельности пчел» и провел на протяжении всей жизни исследования по адаптации продуктивных пород пчел в Литве, применяя полученные результаты на практике. Один из авторов учебника «Для начинающих пчеловодов», где он описал особенности селекционной работы в пчеловодстве, аспекты генетики пчел, тонкости пчеловодства.

В 2016 году после ухода из Института он создал свое пасечное хозяйство, где была устроена современная лаборатория искусственного осеменения маток. Именно матководство было основным направлением в его работе с пчелами. Он был сторонником карники, выводил и усовершенствовал свои линии с помощью искусственного осеменения. Спрос на его матки был большой не только среди пчеловодов Литвы, но и соседних стран.

Ушел из жизни Пчеловод с большой буквы. Осталось множество его научных статей для будущих поколений пчеловодов. У нас, его современников, останется в памяти теплота, признательность, благодарность Великому литовскому Пчеловоду. И в то же время большая обида на него - почему же он не сохранил себя для своей семьи и для всех пчеловодов нашей страны…

Сигитас Усялис

Справы Бортніка

"Бортнік" у 2020 годзе

колькасць сяброў:		**- уплацілі складкі - 625;**	
на пачатак года	**- 635**	**у там ліку па тарыфу:**	
на канец года	**- 625;**	- Прафесіянал	- 153
- уступіла	- 20	- Аматар	- 410
- выбыла	- 30	- Сямейны	- 62

Выпадак з жыцця



Кошт ляснога мёду, аповед знаёмага пчаляра

Раней, калі мая пчолапасека была стацыянарнай, то не вельмі прыгнятала мяне наконт колькасці медазбору. Што Бог даваў, тое і спажываў. Але з цягам часу, бачучы і чуючы ад іншых пчаляроў – што ёсць шляхі павышэння медазбору, ды пры тым і значныя, недзе ў душы смылела, з'яўлялася не тое, што зайздрасць, а прага таго, што можна неякая выйсці на ўзровень не толькі самаспажывання мёду, але дадаць нейкі прыбытак у кішэню. Грошы лішнімі ніколі не бываюць. Дый наспеў такі час, што трэба дзяцей не толькі карміць, апранаць, а далей ад дому адпраўляць на вучобу.

Даводзілася бачыць асобных пчаляроў, што яны рознымі шляхамі прыдбалі сабе прычэпы: то ад трактара "Беларус", то самастойна ў нейкіх варунках зробленыя. На ўсё лета яны вывозілі пчол у вандроўкі па навакольнай мясцовасці. А ўвосень, прыцягнуўшы да хаты прычэпы-платформы, апавядалі з гонарам, з неймавернай пыхай – колькі яны навыкатвалі мёду. Мне такая колькасць здавалася фантастычнай і нерэальнай.

Слюна ад іх аповядаў з губ не цякла, але вочы зіхцелі вільготай: ну як бы мне здабыць такое шчасце, як прычэп-платформу! А ў мінулыя часы ўсё гэта было вельмі цяжка і не кожнаму дасягальна. Але калі душа захацела, то ўсё цела закарцела. Мэту займець свой прычэп-платформу праўдамі і няпраўдамі пасля задумы здзейсніў толькі праз гады два.

Уладкаваўшы пчол на платформе, падрыхтаваўся да вандроўкі на палетак квітнеючай грэчкі. Сусед-трактарыст уначы вывез маіх пчолак аж за дваццаць пяць кіламетраў. Узяўшы водпуск на сталай працы, болей месяца пражыў побач з пчоламі, перажываючы і за медазбор, і за захаванасць ад нечаканых зладзеяў. Перажыванні ўсе аказаліся дарэмнымі, бо Гасподзь мне дапамог – атрымаў я ўрэшце-рэшт вельмі файны плён мёду – хапіла сабе і на продаж.

Акрыяўшы ад такого поспеху, на наступны год вырашыў яшчэ далей завезці пчол. Маючы нагоду, пазнаёміўся з чалавекам, сын якога працаваў ляснічым у Бярэзінскім запаведніку.

Пры сустрэчы з ляснічым дамовіўся ў якім месцы можна падвезці і паставіць платформу з пчоламі. Захацелася ўжо апроч грэчкавага атрымаць ляснога мёду. Ляснічы, дарэчы, папярэдзіў, што не часта, але на абшары яго лясніцтва бывае наведваюцца мядзведзі. Каб нейкую вялікую шкоду яны наносілі, то не чуваць. На статкі з дамашняй жывёлай даўно не нападалі. Але ўсё роўна пільнаваць прыйдзецца пастаянна. Абставіны складваліся так, што вольнага часу гэтым летам не было.

Зацягнуўшы прычэп у вызначанае месца, пакінуў пчол, а з трактарыстам вярнуўся дахаты. З неспакоем вытрымаў тыдзень і наведаўся да пчол. На месцы цалкам заспакоіўся, бо ўсё было дарэчы: маліннік, крушына бяруцца ў квецень, пчолы пачуваюцца ў працы.

Далей надвор'е крыху сапсавалася, стала хмарна, зрэдку дажджыла, неяк закалыхала супакоем і наведаўся наступным разам да пчол ужо болей як праз дэкаду.

Што ж я ўбачыў. На першапачатковым месцы знаходзіўся толькі прычэп-платформа. Вуллі з пчаламі быццам нейкай шалёнай сілай былі параскіданы наўкола, рамкі пчаліныя з сотамі ляжалі: то тут, то там; і ў кустах, і на траве; і зводдаль вуллёў, і побач. Пчолы мітусяцца ў паветры. Гул ад іх разносіцца рэхам па лесе. Гэты жахлівы краявід выклікаў шчымленне сэрца і слёзы з вачэй. Пачаў збіраць да нейкага ладу ўсё раскіданае, як мог, з жалем, гнёзды пчол.

Пад вечар, паказваючы ляснічаму наступствы сваёй бяды, пачуў ад яго:

– Ды тут не адзін мядзведзь быў – па слядах бачна, што некалькі. Буйныя мядзведзі, бушавалі – не жартавалі.

Пастаялі, паразважалі, пабожкалі, паразводзілі рукамі. Пасля таго выпадку канчаткова вырашыў, нават блізка болей з пчаламі не выязджаць да Бярэзінскага запаведніка. Як апячэшся, будзеш дзьмухаць на халоднае вуголле.

P.S. Слухаючы аповед аб трагічным лёсе ў запаведніку з пчолапасекай, мімаволі параўноваў з тым, што бачыў зараз у пчаляра. А зараз я знаходзіўся ля даўжэзнага цалкам закрытага вагона-фуры на гумовых колах. З ляткоў хмарамі снавалі пчолы вонкі і ўнутар. Справы пчаліныя ў гаспадара гэтай пасекі на колах знаходзяцца на прамысловай аснове і бачна, што някепска.

Алег Белікаў



Яны пакінулі «Бортнік» ў 2020 годзе назаўсёды

Шулякоўскі Аляксей Міхайлавіч, г.Мікашэвічы
17.5.1988 г - 30.05.2020 г

Бакуновіч Іван Сямёнавіч, Жыткавіцкі раён
25.09.1949 г - 18.06.2020 г.

Белавус Мікалай Анатольевіч, г.Салігорск
26.03.1956 г - 17.11.2020 г

Трагічная вестка прыйшла ў «Бортнік»

8 лютага 2021 года на 74 годзе памёр сябра Аб'яднання з в. Доўгае Салігорскага раёна

ІЛЬЮШЧЫЦ КАНСТАНЦІН КАНСТАНЦІНАВІЧ

Рада аб'яднання «Бортнік» выказвае спачуванне родным і блізкім памёршага.

Навіны пчалярства
Газета для пчаляроў
Заснавальнік і выдавец газеты: ТАА «Пчалярства – Бортнік»
Пасведчанне: № 1742 ад 10 лістапада 2014 года
Перыядычнасць выдання: адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула.
Рэдакцыя не ўступае ў перапіску з чытачамі, не рэцэнзуе дасланыя матэрыялы, не разглядае ананімныя звароты і просіць не высылаць арыгіналы дакументаў.
Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і друкуе адрасаваныя ёй лісты, пры неабходнасці рэдагуючы і скарачаючы іх. Ніхто не мае права абавязаць рэдакцыю публікаваць адхіленыя ёй матэрыялы, акрамя выпадкаў, прадугледжаных заканадаўствам аб СМІ. Передрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі.

Галоўны рэдактар: Наталля Ляўковіч
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Васілій Кавалец, Тамара Жукава, Іна Хаценка
Вёрстка і дызайн Іна Хаценка

Юрыдычны і паштовы адрас:
Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл.: (8-0174) 24-68-41
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Кошт свабодны. ***Бортнікам бескаштоўна***
Выдаецца на беларускай і рускай мовах
Надрукавана ў ТДА «Знамение»
вул. Каржанеўская, 14, г. Мінск, 220108
ЛП № 02330/85 ад 29.03.2004 г.
Падпісныя індэксы: 63251, 632512

Заказ № 66
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 22. 02. 2021 г.

ISSN 2412-0502